

Lycée Professionnel Pétro Attiti

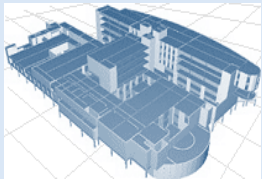
BTS Études et Économie de la Construction

Secteur du Bâtiment et des Travaux Publics

Brevet de Technicien Supérieur

Études et Économie de la Construction





Lycée Professionnel Pétro Attiti

BTS Études et Économie de la Construction

Vous êtes **dynamique** ?

Vous avez **l'esprit d'initiative** ?

Vous aimez le **travail en équipe** ?

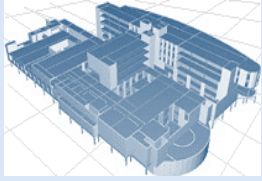
Vous souhaitez avoir des **responsabilités** ?

Vous êtes intéressé par les **techniques de construction** ?

Vous voulez devenir un expert de **l'estimation des projets** tous corps d'état ?



« Devenez Économiste de la Construction »



Lycée Professionnel Pétro Attiti

BTS Études et Économie de la Construction

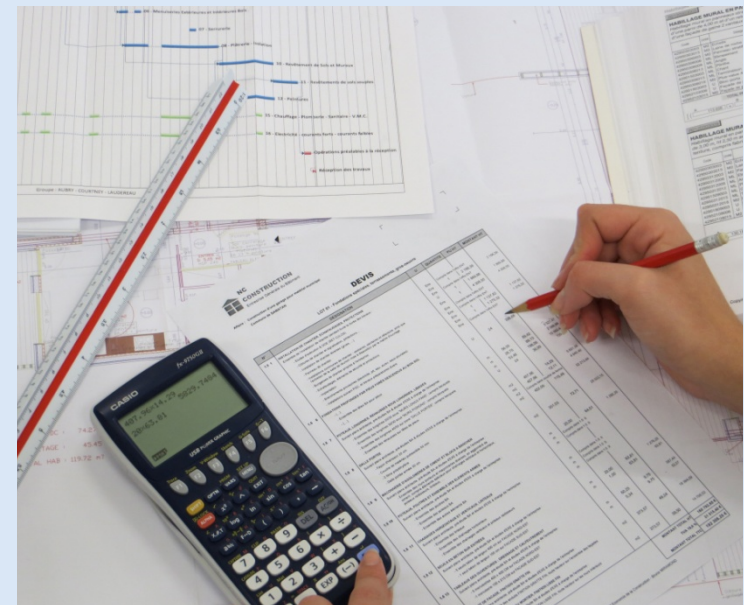
Le métier d'Économiste de la Construction

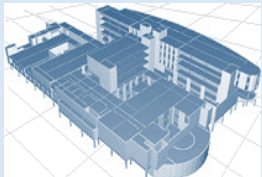
L'Économiste de la Construction intervient à tous les stades de la construction, de l'intention de construire à la réalisation et l'exploitation de l'ouvrage.

Spécialiste de la prescription et de l'estimation, il traduit un projet, une idée, en réalité économique, en assure le suivi et veille aux dérives financières.

Il détermine dans ses moindres détails et à ses différents stades, les quantités et le coût d'un projet.

C'est un expert dans les domaines de la technologie, la réglementation, la sécurité, la qualité et l'environnement.

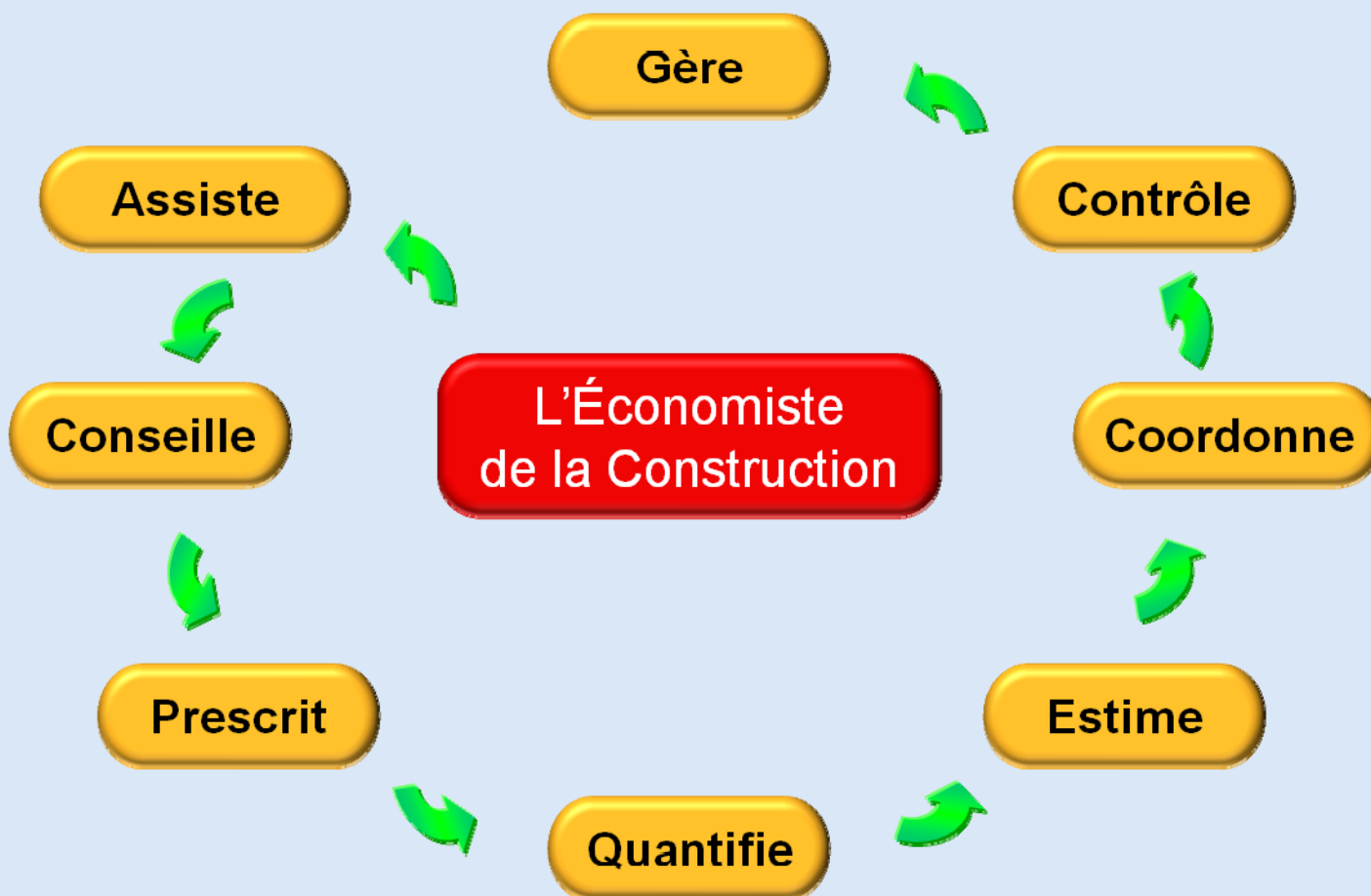


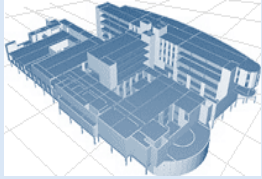


Lycée Professionnel Pétro Attiti

BTS Études et Économie de la Construction

Les missions de l'Économiste de la Construction





Lycée Professionnel Pétro Attiti

BTS Études et Économie de la Construction

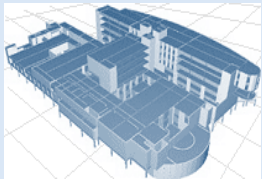
Les débouchés professionnels

La diversité des missions pouvant être assurées par l'Économiste de la Construction offre des débouchés professionnels très différents :

Soit en tant que salarié dans différents secteurs :

- ✓ Cabinets d'économistes de la construction,
- ✓ Bureaux de maîtrise d'œuvre,
- ✓ Sociétés d'ingénierie,
- ✓ Cabinets d'architectes,
- ✓ Administrations et collectivités,
- ✓ Entreprises de construction (Gros œuvre ou second œuvre),
- ✓ Promoteurs, maîtres d'ouvrages de logements sociaux,

Soit en tant que travailleur indépendant dans un cadre d'exercice libéral, après plusieurs années d'exercice professionnel salarié.



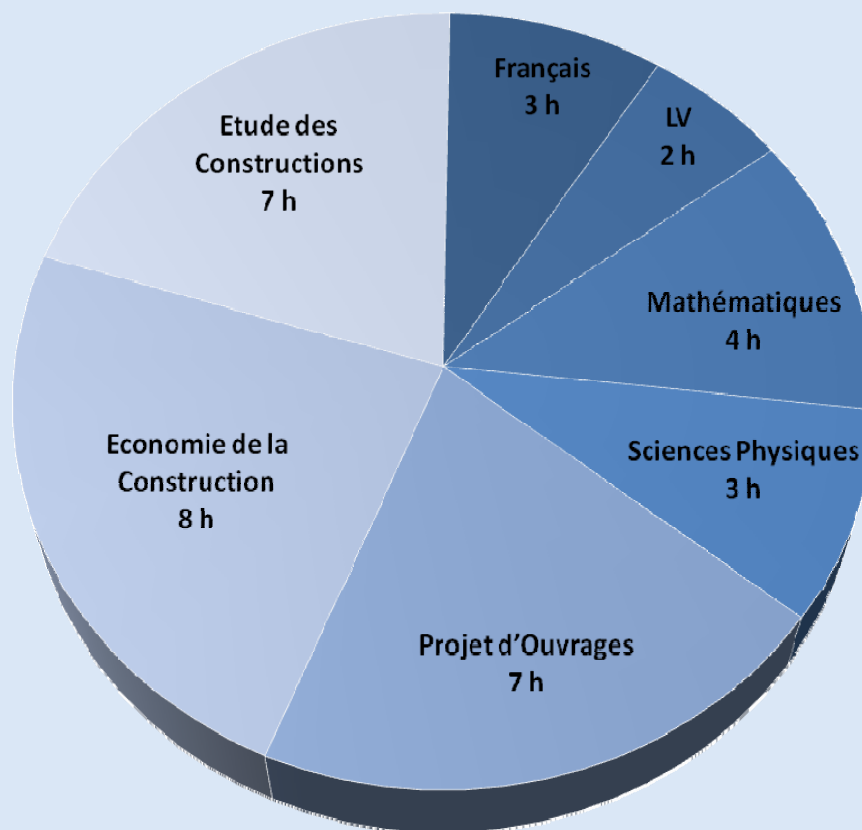
Lycée Professionnel Pétro Attiti

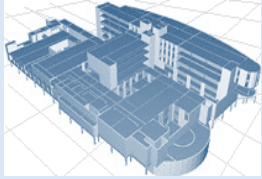
BTS Études et Économie de la Construction

Présentation de la formation

L'enseignement comprend 34 heures de cours par semaine :

- ✓ 12 heures d'enseignement général,
- ✓ 22 heures d'enseignement professionnel.





Lycée Professionnel Pétro Attiti

BTS Études et Économie de la Construction

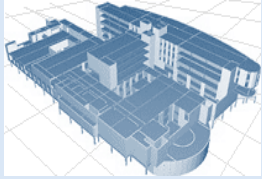
Méthodes d'enseignement

L'enseignement professionnel est fondé sur l'étude de dossiers et de projets réels de construction.

Le projet d'ouvrages (7 h par semaine) favorise l'apprentissage du cœur de métier au travers de projets étudiés par groupe de travail.

Les enseignements intègrent l'utilisation de l'outil informatique et des logiciels professionnels.





Lycée Professionnel Pétro Attiti

BTS Études et Économie de la Construction

Découverte du milieu professionnel

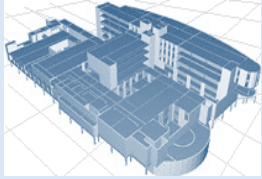
La première année est marquée par une immersion dans le milieu professionnel.

Un stage ouvrier de 3 semaines dès la fin du semestre 1 permet de découvrir le fonctionnement complexe d'un chantier tous corps d'état.

En fin de première année, un stage en bureau d'études de 8 semaines permet d'acquérir une pratique professionnelle du métier.

Ce stage est valorisé en début de deuxième année par un rapport d'activités comptant pour l'examen.





Lycée Professionnel Pétro Attiti

BTS Études et Économie de la Construction

Moyens matériels

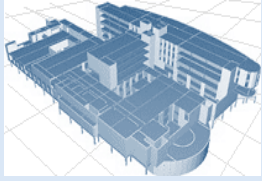
Un bâtiment réservé à la section de BTS comportant des salles d'enseignements fonctionnelles et climatisées.

Une salle de projet dotée du matériel de bureau d'études (Ordinateurs, tables de réunion, photocopieur, tireuse de plans, téléphone, relieuse...) permettant d'enseigner dans un cadre professionnel.

Un centre de documentation technique regroupant les ouvrages et outils nécessaires à l'étude des projets de construction.

Chaque étudiant dispose à plein temps d'un ordinateur fonctionnant en réseau, équipé de logiciels métiers et connecté à Internet.





Lycée Professionnel Pétro Attiti

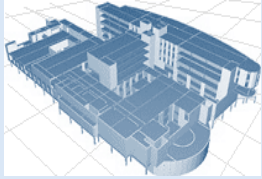
BTS Études et Économie de la Construction

Accompagnement des étudiants

Dispositifs mis en place par le lycée pour améliorer les résultats :

- ✓ Heures de soutien et de mise à niveau dans les matières générales et technologiques,
- ✓ Suivi individualisé des étudiants et bilans réguliers sur les résultats,
- ✓ Aide à la recherche de stages et à l'insertion professionnelle,
- ✓ Ouverture sur le monde professionnel,
- ✓ Équipe pédagogique à l'écoute.





Lycée Professionnel Pétro Attiti

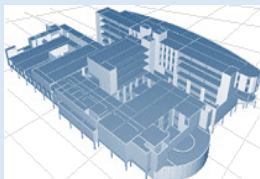
BTS Études et Économie de la Construction

Conditions d'admission

La formation est ouverte aux titulaires du :

- ✓ Baccalauréat scientifique S et ES,
- ✓ Baccalauréat technologique STI2D option Architecture et Construction,
- ✓ Baccalauréat professionnel TEB,
- ✓ Autres formations (Niveau Baccalauréat ou L1 - examen du dossier).

Le recrutement se fait sur dossier. Les candidatures sont examinées par une commission d'admission qui élabore la liste principale des admis (15 places), ainsi qu'une liste complémentaire pour admission dans le cas de désistements sur la liste principale.



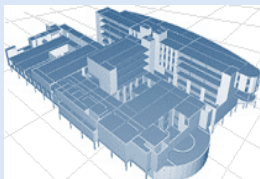
Lycée Professionnel Pétro Attiti

BTS Études et Économie de la Construction

L'examen

L'examen comprend les épreuves suivantes :

Domaine général	Durée	Forme	Coef
E1 Français	4h	écrite	4
E2 Langue vivante étrangère CCF	2h	écrite	1
	20 min	orale	1
E3 Mathématiques et sciences physiques			
E3.1 Mathématiques	2h	écrite	2
E3.2 Sciences physiques	2h	écrite	2
Domaine professionnel	Durée	Forme	Coef
E4 Économie de la construction			
E4.1 Économie en maîtrise d'oeuvre	4h	écrite	3
E4.2 Économie en entreprise	4h	écrite	3
E5 Étude des constructions			
E5.1 Études techniques	4h	écrite	3
E5.2 Définition des ouvrages	4h	écrite	3
E6 Épreuve professionnelle de synthèse			
E6.1 Projet	4 semaines	écrite	5
	1 h	orale	
E6.2 Compte rendu d'activités	30 min	orale	2



Lycée Professionnel Pétro Attiti

BTS Études et Économie de la Construction

Poursuites d'études

